

RIM DRIVE TECHNOLOGY

Tabela de Preços

Fev.2025

Pág.1

MOTORES ELÉTRICOS COM ARO ENVOLVENTE AO HÉLICE

Motores de fora de borda - gama de entrada Entry Level-EL

DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
Os outboards elétricos tem vários benefícios significativos em relação aos motores de popa tradicionais: Sistema totalmente elétrico que resulta em nenhuma poluição ou ruído. Os motores de acionamento usados são extremamente fortes e têm uma resposta instantânea. Os motores de tecnologia de aro são dum conceito de inexistência de eixo. Isso resulta numa probabilidade significativamente menor de se enrolarem cordas/cabos no motor, redes ou outros objetos subaquáticos . Finalmente, a engenharia tentou otimizar as dimensões para mantê-las no mínimo, mantendo a funcionalidade total e todos os confortos de pilotagem. Aconselhável usar âncoras O motor fora de borda básico da RIMDRIVE é a solução perfeita para quem procura uma solução acessível que contenha todas as funcionalidades necessárias. Gama "Entry Level" EL .Resistentes a água salgada. O suporte de fixação e o "TRIM" "(inclinação) é adequado para todos os cilindros de direção padrão disponíveis no mercado.Portanto, também é fácil de instalar para renovar o seu barco! Os motores tanto podem ser de cana de leme, como integrados num sistema de direção. O controlador do motor, incluído, mas separado, e pode ser instalado num compartimento junto ao motor. O suporte contém cinco posições para obter a forma mais eficiente de economia de consumo de energia. Garantia . 2 anos para uso não comercial e 1 anos para uso comercial			
 			
EL Outboard 2.5 - Alim. 24VDC . Pot. max. entrada : 2,5Kw (Desempenho comparável a 5 Cv). Para embarcações até 1Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 20Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 120A. Diâmetro ext. do aro : 149mm Binário estático : 24Kg. . Autonomia estimada : 5H em grupo de baterias de 100Ah/24VDC. Altura total : 912mm	300004836	5 853,66	7 200
EL Outboard 3 - Alim. 48VDC . Pot. max. entrada : 3Kw (Desempenho comparável a 6,5 Cv). Para embarcações até 1Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 20Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 120A. Diâmetro ext. do aro : 149mm Binário estático : 30Kg. . Autonomia estimada : 5H em grupo de baterias de 100Ah/48VDC. Altura total : 912mm	300004760	5 609,76	6 900
EL Outboard 4.2 - Alim. 24VDC . Pot. max. entrada : 4,2 Kw . (Desempenho Comparável a 7 Cv). Para embarcações até 2 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 23Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 180A. Diâmetro ext. do aro : 191mm Binário estático : 60Kg. . Autonomia estimada : 4H em grupo de baterias de 100Ah/24VDC. Altura total : 967mm	300004837	7 715,45	9 490
EL Outboard 5 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 5 Kw (Desempenho Comparável a 9,9Cv) . Para embarcações até 2 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 23Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 104A. Diâmetro ext. do aro : 191mm Binário estático : 60Kg. . Autonomia estimada : 7H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC. Altura total : 967mm	300004761	6 170,73	7 590
EL Outboard 8 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 8 Kw (Desempenho Comparável a 15Cv) . Para embarcações até 4 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 25Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 200A. Diâmetro ext. do aro : 191mm Binário estático : 120Kg. . Autonomia estimada : 5H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC. Altura total : 1074 mm	300004762	10 813,01	13 300
EL Outboard 11 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 11Kw (Desempenho Comparável a 20Cv) . Para embarcações até 4 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 31Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 230A. Diâmetro ext. do aro : 290mm Binário estático : 155Kg. . Autonomia estimada : 4H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC. Altura total : 1074 mm	300004763	11 056,91	13 600
EL Outboard 15 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 15 Kw (Desempenho Comparável a 25Cv) . Para embarcações até 6 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 39Kg Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 300A. Diâmetro ext. do aro : 290mm Binário estático : 195Kg. . Autonomia estimada : 4H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC. Altura total : 1074 mm	300004764	13 333,30	16 400

Para outras versões, consultar-nos

RIM DRIVE TECHNOLOGY

MOTORES ELÉTRICOS COM ARO ENVOLVENTE AO HÉLICE

Tabela de Preços

Fev.2025

Pág.2

DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
CAIXAS DE COMANDO (Throttle control)			
Uma alavanca. Montagem de topo (Single - Top mount)	300002996	528,46	650
Uma alavanca. Montagem de topo, versão conforto (Single - Top mount)	300002997	528,46	650
Dupla alavanca - Standard (Double top moount)	300003998	951,22	1 170
Sistema inteligente de pilotagem (smart steering system)	300004257	3 900,00	4 797
Joystick do propulsor de proa (Bow thruster finger joystick)	300004151	300,81	370
Joystick para os motores tipo POD direccionáveis (Steerable POD - Joystick)	300004180	365,85	450
DISPLAYS PARA O OPERADOR			
Monitor de controlo com 5" (Control display 5.0')	300004246	1 048,78	1 290
Monitor de controlo com 7" (Control display 7.0')	300004247	1 138,21	1 400
Monitor de controlo com 5" (Control display 5.0')	300004159	1 048,78	1 290
Conversor CAN (CAN Converter - Motor controller)	300004710	700,00	861
BATERIAS			
LiFePO4 12V 100Ah	300002627	700,00	861
LiFePO4 12V 200Ah	300002628	1 130,08	1 390
LiFePO4 48V 60Ah	300002631	1 951,22	2 400
LiFePO4 48V 100Ah	300002632	3 162,60	3 890
LiFePO4 48V 200Ah	300002633	4 959,35	6 100
Max 14,6VV/100Ah/1280Wh/260x170x214mm/10,6Kg/Número de ciclos: >4000	NAU-12-100	552,03	679
Max 25,6V/100Ah/2560Wh/502x186x246mm/19,1Kg/Número de ciclos: >4000	NAU-24-100	1 000,00	1 230
Conversor CAN / BATERIA (CAN Converter - Battery (per battery))	300004177	325,20	400
Funcionalidade CAN por bateria (CAN Functionallity (per battery))	300004178	195,12	240
CARREGADORES DE BATERIA			
Carregador 220AC/48VDC de 2000 W	300004274	861,79	1 060
Carregador 220AC/48VDC de 3000 W	300004275	1 200,00	1 476
KITS DE SEGURANÇA , MOTORES TIPO "POD"			
Safety kit POD 0.5 / 3.0 / 5.0 / 11.0 / 15.0*	300004181	333,33	410
Safety kit Bow thruster 0.5 / 3.0 / 5.0 / 11.0 / 15.0*	300004182	333,33	410
Safety kit steerable POD 3.0 / 5.0 / 11.0 / 15.0**	300004183	296,75	365
Safety kit Outboard 3.0 / 5.0 / 11.0 / 15.0***	400004184	268,29	330
DIVERSOS			
Main power cable 4 meter - Outboard 3.0 / 5.0*	300004186	939,75	1 156
Main power cable 4 meter - Outboard 11.0 / 15.0*	300004187	997,50	1 227
Main power cable 4 meter – POD 0.5*	300004185	220,50	271
Main power cable 4 meter - (Steerable) POD 3.0 / 5.0*	300004188	220,50	271
Main power cable 4 meter – POD 5.0 – 24V*	300004229	362,25	446
Main power cable 4 meter - (Steerable) POD 11.0 / 15.0*	300004189	362,25	446
Main power cable 4 meter - POD 25.0 / 30.0*	300004205		
Main power cable - 1 meter extra length	300004190	126,00	155
Battery parellel cable 2 meter	300004191	220,50	271
Battery parellel cable - 1 meter extra length	300004192	115,50	142
CAN extension cable 6 meter	300004193	131,25	161
CAN extension cable - 1 meter extra length	300004194	105,00	129
CAN T-splitter	300004195	131,25	161
Throttle extension set 6 meter	300004196	89,25	110
Steerable POD cable set 6 meter - Steering wheel	300004197	393,75	484
Steerable POD cable set 6 meter - Joystick	300004198	393,75	484
LED extension cable 6 meter	300004199	89,25	110
Key switch extension cable 6 meter	300004200	68,25	84
Outboard Signal connection set 6 meter	300004201	231,00	284
Outboard Signal connection set - 1 meter extra length	300004202	42,00	52

RIM DRIVE TECHNOLOGY

MOTORES ELÉTRICOS DE HÉLICE EM ARO (Rim Drive)

Motores dirigíveis - gama de entrada Entry Level, EL

Tabela de Preços

Fev.2025

Pág.3



A motorização elétrica tem vários benefícios significativos em relação aos motores convencionais de combustão: Sistema que resulta em nenhuma poluição ou ruído. Os motores de acionamento usados são extremamente fortes e têm uma resposta instantânea. Os motores de tecnologia de aro são dum conceito de inexistência de eixo. Isso resulta numa probabilidade significativamente menor de se enrolarem cordas/cabos no motor, redes ou outros objetos subaquáticos. Finalmente, a engenharia tentou otimizar as dimensões para mantê-las no mínimo, mantendo a funcionalidade total e todos os confortos de pilotagem. Aconselhável usar âncoras.

O motor elétrico tipo POD dirigível de nível básico (EL) é a sugestão perfeita para compreensão da linha mais avançada de motores POD dirigíveis. Oferecendo uma solução de condução acessível e altamente fiável, integra-se perfeitamente com a maioria dos sistemas existentes. O seu design de acionamento do aro é fiável para estabilidade e desempenho, enquanto a vedação adicional garante que a integridade estanque do barco seja mantida. Este motor dirigível é fácil de instalar, o que o torna uma solução perfeita para maior manobrabilidade e controlo na água, salgada, ou doce.

EL Steerable 2.5 - Alim. 24VDC. Pot. max. entrada : 2,5Kw (Desempenho comparável a 5 Cv). 300004832 5 900,00 **7 257**

Para embarcações até 1Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 14,5Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 120A. Diâmetro ext. do aro : 135mm
Binário estático : 24Kg. . Autonomia estimada : 5H em grupo de baterias de 100Ah/24VDC.

EL Steerable 3 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 3Kw (Desempenho comparável a 6,5 Cv). 300004792 6 900,00 **8 487**

Para embarcações até 1Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 15,5Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 120A. Diâmetro ext. do aro : 149mm
Binário estático : 31Kg. . Autonomia estimada : 5H em grupo de baterias de 100Ah/48VDC.

EL Steerable 4.2 - Alim. 24VDC. Pot. max. entrada : 4,2 Kw . (Desempenho Comparável a 7 Cv). 300004833 7 715,45 **9 490**

Para embarcações até 2 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 17Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 180A. Diâmetro ext. do aro : 191mm
Binário estático : 60Kg. . Autonomia estimada : 4H em grupo de baterias de 100Ah/24VDC.

EL Steerable 5 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 5 Kw (Desempenho Comparável a 9 Cv) . 300004793 6 170,73 **7 590**

Para embarcações até 2 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 17Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 104A. Diâmetro ext. do aro : 191mm
Binário estático : 60Kg. . Autonomia estimada : 7H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC.

EL Steerable 8 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 8 Kw (Desempenho Comparável a 15Cv) . 300004794 10 813,01 **13 300**

Para embarcações até 4 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 23Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 200A. Diâmetro ext. do aro : 191mm
Binário estático : 120Kg. . Autonomia estimada : 5H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC.

EL Steerable 11 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 11Kw (Desempenho Comparável a 20Cv) . 300004795 11 056,91 **13 600**

Para embarcações até 4 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 26Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 230A. Diâmetro ext. do aro : 290mm
Binário estático : 155Kg. . Autonomia estimada : 4H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC. Altura total : 994 mm

EL Steerable 15 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 15 Kw (Desempenho Comparável a 25Cv) . 300004796 13 333,30 **16 400**

Para embarcações até 6 Ton peso . Inclui cabo de energia (50cm) . Conetor universal de bateria. Peso : 35Kg
Totalmente à prova d'água (IP68). 5 ajustes de "trim" . Corrente máxima : 300A. Diâmetro ext. do aro : 290mm
Binário estático : 195Kg. . Autonomia estimada : 4H em grupo de baterias de 400Ah/48VDC. Altura total : 994 mm

Acessórios específicos a esta gama

Volante Eletrónico (Electronic steering helm) 300004157 2 500,00 **3 075**
(ver caixa de comando e outros na folha dos acessórios)

consultar-nos para versões de 25 - 30 -50 -75Kw

RIM DRIVE TECHNOLOGY

Tabela de Preços
Fev.2025

MOTORES ELÉTRICOS DE HÉLICE EM ARO (Rim Drive)

Pág.4

DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
Design único Existem boas razões para seleccionar um motor eléctrico para uma necessidade concreta, mas há muitas razões para seleccionar um motor Rim Drive Technology em vez de um de combustão ou de outro tipo de motor eléctrico. Um motor Rim Drive tem uma resposta de aceleração imediata. Combinado exclusivamente com o sistema de controle contínuo, ele oferece a mais alta sensação de manobrabilidade. O "Motor Controller" está incluído em cada um dos modelos. Quase todos os motores de concorrentes alternativos possuem um eixo central, que é muito sensível a cordas, ervas daninhas e redes de pesca. O facto de não ter um eixo central limita a possibilidade de materiais ficarem presos na hélice. "A simplicidade é a sofisticação final" Estes motores podem produzir um alto binário, uma característica valorizada na pilotagem. Devido ao seu design compacto e leve, é possível instalá-lo em pequenos compartimentos. Durante a fase de projeto, foram estabelecidas metas para minimizar os custos de instalação e manutenção. Por ter apenas uma peça rotativa, conseguem-se custos de manutenção mínimos. Consegue-se substituir um ânodo ou hélice em menos de dois minutos. Todos os produtos são resistentes à água salgada para garantir a flexibilidade de utilização. Além disso, todos os motores são certificados pelo padrão de estanquidade IP68.			
TIPO "POD DRIVE" (MOTORES DE FIXAÇÃO PELO EXTERIOR DO CASCO . (Resistentes a água salgada. Usar ânodos)			
POD-M 0.5 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada :0,5Kw (comparável a 1 Cv). Peso 3Kg Para embarcações até 200Kg de peso .Inclui cabo de energia (2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Tempo médio de operação de 5 horas, com bateria 48V 60Ah Corrente máxima : 11A. Diâmetro exterior do aro : 110 mm .Eficiência de mais de 90%	300002653	4 146,34	5 100
			
POD-M 2.5 - Alim. 24VDC. Pot. max. entrada : 2,5Kw (Comparável a 6,5 Cv). Peso 3,5Kg Para embarcações até 1Ton de peso . Inclui cabo energia (2 m) e contr. Eficiência de mais de 90% Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 28Kg. Corrente máxima : 125 A Corrente máxima : 11A. Diâmetro exterior do aro : 110 mm .Eficiência de mais de 90%	300004015	4 500,00	5 535
			
POD-M 3.0 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada :3 Kw (Comparável a 6,5 Cv). Peso 3,5Kg Para embarcações até 1Ton de peso . Inclui cabo de energia (2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 31Kg. Corrente máxima : 63A Diâmetro exterior do aro : 135 mm . Eficiência de mais de 90%	300002700	4 251,22	5 229
			
POD-M 4.2 - Alim. 24VDC. Pot. max. entrada : 5Kw (Comparável a 9,9 Cv). Peso: 5Kg Para embarcações até 2Ton de peso.Inclui cabo de energia(2 m) e contr. Eficiência de mais de 90% Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 62Kg . Corrente máxima : 210A Diâmetro exterior do aro : 185 mm . Eficiência de mais de 90%	300004016	6 300,00	7 749
			
POD-M 5.0 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 5Kw (Comparável a 9,9 Cv). Peso: 5Kg Para embarcações até 2Ton de peso . Inclui cabo de energia (2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 62Kg. Corrente máxima : 104A Diâmetro exterior do aro : 185 mm . Eficiência de mais de 90%	300002658	4 869,92	5 990
			
POD-M 11.0 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 11Kw (Comparável a 20Cv). Peso: 14Kg Para embarcações até 5Ton de peso . Inclui cabo de energia(2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 156Kg . Corrente máxima : 230A Diâmetro exterior do aro : 290 mm. Eficiência de mais de 90%	300002663	9 674,80	11 900
			
POD-M 15.0 - Alim. 48VDC. Pot. max. entrada : 15Kw (Comparável a 25Cv). Peso: 22Kg Para embarcações até 6Ton de peso . Inclui cabo de energia (2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 195Kg . Corrente máxima : 300A Diâmetro exterior do aro : 290 mm . Eficiência de mais de 90%	300004123	12 000,00	14 760
			
POD-M 25.0 - Alim. 98VDC. Pot. max. entrada : 25Kw (Comparável a 50Cv). Peso: 70Kg Para embarcações até 10Ton de peso . Inclui cabo de energia (2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 380Kg . Corrente máxima : 260A Diâmetro exterior do aro : 470 mm . Eficiência de mais de 90%	300002668	25 500,00	31 365
			
POD-M 30.0 - Alim. 110VDC. Pot. max. entrada : 30Kw (Comparável a 60Cv) . Peso: 70Kg Para embarcações até 11Ton de peso . Inclui cabo de energia (2 m) e controlador. Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 400Kg Corrente máxima : 273A.Diâm	300004019	26 000,00	31 980
			
POD-M 50.0 - Alim. 440VDC. Pot. max. : 50Kw (Thrust) : 750Kg) . Peso: 75Kg. 150A Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 400Kg Corrente máxima : 273A.Diâm	300004235	49 000,00	60 270
POD-M 75.0 - Alim. 440VDC. Pot. max. : 75Kw (Thrust) : 750Kg) . Peso: 100Kg. 220A Totalmente à prova d'água (IP68). Impulso de Força (Thrust) : 400Kg Corrente máxima : 273A.Diâm	300004235	73 000,00	89 790
			